

Title (en)
Brush device

Title (de)
Bürstvorrichtung

Title (fr)
Appareil à brosse

Publication
EP 1825954 A1 20070829 (DE)

Application
EP 07000172 A 20070105

Priority
DE 202006000645 U 20060116

Abstract (en)
The brushing device has a processing unit (4) and a workpiece carrier (1) for carrying workpieces (3). The processing unit has means (6) to apply constant contact pressure on the surface of workpieces and a drive is so arranged that the succession of the infeed and duration of treatment of workpieces is determined by the processing unit.

Abstract (de)
Eine Vorrichtung zum Bearbeiten von technischen Oberflächen, insbesondere für Oberflächen von im wesentlichen rotationssymmetrischen Werkstücken, umfasst zumindest eine Bearbeitungseinheit und einen Werkstückträger mit Antrieb und weist zumindest zwei oder mehr drehbeweglich darauf befestigte Halterungen zur Zustellung von Werkstücken an die Bearbeitungseinheit auf. Dabei umfasst die Bearbeitungseinheit ferner Mittel zum Herstellen eines im Wesentlichen konstanten Anpressdrucks auf der Oberfläche der Werkstücke. Ferner ist der Antrieb so ausgelegt, dass er die zeitliche Abfolge der Zustellung und Behandlungsdauer der Werkstücke an die Bearbeitungseinheit bestimmt.

IPC 8 full level
B24B 9/00 (2006.01); **B08B 1/20** (2024.01); **B24B 27/00** (2006.01); **B24B 29/00** (2006.01); **B24B 49/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B24B 9/00 (2013.01 - EP US); **B24B 27/0069** (2013.01 - EP US); **B24B 29/005** (2013.01 - EP US); **B24B 49/16** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] US 5299394 A 19940405 - SURDACKI RICHARD G [US]
• [A] EP 0487460 A1 19920527 - MAPOS ITALIANA [IT]

Cited by
DE202017101113U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
US 2007167114 A1 20070719; AT E461783 T1 20100415; DE 202006000645 U1 20060309; DE 502007003191 D1 20100506;
EP 1825954 A1 20070829; EP 1825954 B1 20100324; JP 2007190672 A 20070802; JP 5296319 B2 20130925

DOCDB simple family (application)
US 62333207 A 20070116; AT 07000172 T 20070105; DE 202006000645 U 20060116; DE 502007003191 T 20070105;
EP 07000172 A 20070105; JP 2007005948 A 20070115